



APRESENTAÇÃO

Aula 2

IMPACTA

SOBRE NÓS

Somos alunos da faculdade Impacta de tecnologia, do curso de MBA em Data Engineering.



IMPACTA



ESCOPO

Exportar dados para um arquivo texto no formato pré estabelecido.

Dados de arquivos de publicações no formato “bibtex” de fontes diferentes.

SOLUÇÃO

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

Python, podemos capturar e processo, do nosso fluxo de trabalho.

PACOTES USADOS

Desde pandas, até bibliotecas específicas, para a leitura dos arquivos.

FÁCIL DE USAR

Baixando o código, importando os pacotes e configurando os parâmetros.

VISÃO GERAL DO ALGORITMO



IMPORTAÇÃO

Importando as bibliotecas necessárias, tanto para capturar arquivos e tratá-los.



EXTRAÇÃO

A extração é feita usando a biblioteca pronta para a manipulação, dos dados.



TRATAMENTO

Grande parte do tratamento, está usando várias estruturas e o auxílio da biblioteca Pandas.



CARREGAMENTO

Através do arquivo de configuração, o código gera no formato solicitado.

DESAFIOS

FONTES

A forma ideal para buscar as fontes nos sites.

PACOTES

Entendimento sobre alguns pacotes usados no código.

SINTAXES

Sobre a chamada de cada função, para realizar cada função.

O CÓDIGO



IMPACTA



CONHEÇA A EQUIPE

ALBERTO

BRUNO

JONATHAN

PABLO

LEONARDO

IMPACTA

A woman with long dark hair is holding a tablet, looking at the screen. The background is a vibrant, out-of-focus display of red and blue bokeh lights, overlaid with various digital graphics including bar charts, a circular progress indicator, and lines of code. A large red rectangular area on the left side of the image contains the word 'OBRIGADO!' in white capital letters.

OBRIGADO!

IMPACTA



Go - Data